



اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار

محل برگزاری دانشکده شهید مفتاح همدان

۳۰ آبان ۱۳۹۲



انجمن محیط زیست مکتب

تعیین فون عقربها و مشکلات مربوط به گردشگری در اسکله

رمچاه جزیره قشم

ابوالفضل زارعی^{۱*}، جواد رفیع نژاد^۲، علی سرودی گلستانی^۳، فاطمه زارعی^۳،
فرزانه جعفری^۲

^۱ دانشگاه آزاد اسلامی واحد قشم - قشم - ایران Ebif1364@gmail.com

^۲ گروه حشره شناسی پزشکی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران

^۳ دانشگاه آزاد اسلامی واحد قشم - قشم - ایران

نویسنده مسئول: ابوالفضل زارعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قشم، تلفن:

مقدمه: مطالعات مربوط به زیست شناسی و اکولوژی عقربها در ایران با محدودیت شدیدی مواجه است و این مطالعات در جزایر سخت تر خواهد بود بخصوص اسکله ها که همیشه خیل عظیمی از صیادان و گردشگران در آنجا در حال تردد هستند

می بایست با شناسایی زیستگاهها و فون عقربهای هر منطقه در ایران آغاز و با بررسی خصوصیات زیستی و محیطی آنها کامل گردد. هدف از این بررسی نیز شناسایی و تعیین فون عقربها و مشکلات مربوط به آنها در اسکله رمچاه جزیره قشم بود.

مواد و روشها: در این مطالعه توصیفی اطراف و درون اسکله رمچاه جزیره قشم تا شعاع ۲ کیلومتری از هر طرف اسکله انتخاب و در اواخر تابستان و اوایل پاییز ۱۳۹۲ با تعیین دمای محیط اقدام به صید عقرب گردید. در مجموع ۸۵ عقرب از این منطقه صید شد.

یافته ها: بر اساس نتایج بدست آمده، از مجموع ۸۵ عقرب صید شده خانواده بوتیده Buthidae و جنس *Androctonus crassicauda* بودند که تعداد ۵۰ نمونه ماده و ۳۵ نمونه نر شناسایی گردید.

نتیجه گیری: بر اساس نتایج بدست آمده بیشتر عقربها مربوط به خانواده بوتیده و از نوع *Androctonus crassicauda* بود که این عقرب دارای نیش دردناکی است و روی سیستم عصبی تاثیر می گذارد. در کودکان و افراد مسن بسیار کشنده است. لذا شناخت این گونه راههای مقابله با آن از اهمیت زیادی برخوردار است.

واژه های کلیدی: عقرب، بوتیده، اسکله، گردشگری